

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 26.01.2011
Dátum revízie č.1: 15.01.2015
Dátum revízie č.2: 20.01.2017

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Sadrová omietka G300 /06_69B/**

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Sadrová omietka**
Chemický názov: -
Číslo CAS: -
Číslo ES (EINECS): -

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi
Použitia, ktoré sa neodporúčajú
profesionálne použitie: stavebníctvo
spotrebiteľské použitie: stavebníctvo
-

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: **Den Braven SK s.r.o.**
Miesto podnikania alebo sídlo: **Polianky 17, 844 31 Bratislava**
Telefón: **02/4497 10 10**
Fax: **02/4497 15 40**
e-mail: info@denbraven.sk
1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/ 54 77 41 66,**
Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **GHS05 Nebezpečenstvo**
Skin Irit.2, H315
Eye Dam.1, H318

2.2 Prvky označovania:
Symbol:



Signálne slovo: Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie: H315 Dráždi kožu
H315, H318 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P102, P280, P312, P362, P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare
P302+ P352, P332 + P313, P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ
P305+P351+P338, P501 INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára
P362 Kontaminovaný odev vyzlečte
P302 + P352 PRI KONTAKTE s POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu
2.3 Iná nebezpečnosť: **Obsahuje:** hydroxid vápenatý
kyselina (+)-vínná

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	Iné
	1317-65-3/ 215-279-6	vápenec	30 - 50	-	NPEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 26.01.2011
Dátum revízie č.1: 15.01.2015
Dátum revízie č.2: 20.01.2017

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Sadrová omietka G300 /06_69B/**

	14808-60-7/ 238-878-4	oxid kremičitý	15 - 45			NPEL
	7778-18-9/ 231-900-3	síran vápenatý	10 - 30			NPEL
01- 2119475151- 45-0060	1305-62-0 215-137-3	hydroxid vápenatý	5 - 15	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 GHS05,07 NEB.	H315 H318 H335	NPEL
01- 2119537204- 47-xxxx	87-69-4 201-766-0	kyselina (+)-vínna	< 0,1	Eye Dam.1 GHS05 NEB.	H318	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

- Pri vdýchnutí: Pri ťažkostiach po náhodnom vdýchnutí prachu zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, kontaktujte lekára.
- Pri styku s kožou: Umyte dôkladne vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetríte reparačným krémom.
- Pri zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 10-15 minút. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára
- Pri požití: Nikdy nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. Dlhodobý kontakt s pokožkou môže viesť k jej vysušeniu a podráždeniu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri ťažkostiach pri vniknutí do očí alebo po vdychovaní prachu a tiež pri náhodnom požití kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
Nevhodné priamy prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Splodiny horenia môžu obsahovať nebezpečné plyny (oxidy uhlíka, oxidy síry).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Produkt pri zmiešaní s vodou vytvrdne.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Nevdychujte prach! Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami
Zabráňte prístupu neinformovaným osobám.

Tepelná nebezpečnosť

nie je

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Dbajte o to, aby sa produkt nehromadil vo veľkých množstvách blízkosti vodných zdrojov alebo vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vyberať mechanicky a uložiť do označených obalov. Likvidovať podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

Likvidácia: oddiel 13

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 26.01.2011
Dátum revízie č.1: 15.01.2015
Dátum revízie č.2: 20.01.2017

Strana: 3 z 5

Názov výrobku:

Sadrová omietka G300 /06_69B/

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach. S výrobkom manipulujte len v dobre vetraných resp. odsávaných priestoroch. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte na suchom dobre vetranom mieste. Chráňte obal pred poškodením a pred vlhkosťou.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

stavebné účely – sadrová omietka

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	hydroxid vápenatý	1305-62-0	5	-	-
	síran vápenatý inhalovateľná frakcia respirabilná frakcia	7778-18-9	4 1,5		-
	kremeň	14808-60-7	NPELr: 0,1 (TSH) NPELc: 4		-
	vápenec		NPELc: 10		-

r: pre respirabilnú frakciu
c: pre celkovú koncentráciu
TSH: technické smerné hodnoty

DNEL pracovníci

údaje nie sú k dispozícii

DNEL verejnosť

údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare EN 166

Ochrana kože

ochranné rukavice EN 374

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri prekročení hodnôt NPEL (respirátor s filtrom proti prachu)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

Hydroxid vápenatý:

Voda: 490 µg/l

Pôda: 1080 mg/l

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):	tuhá látka (prach)
Farba:	sivá
Zápach (vôňa):	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	nestanovené
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	nestanovená
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovené
dolná medza (% obj.):	nestanovený
Oxidačné vlastnosti:	nestanovená
Tlak pár (pri °C):	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	nestanovená
Rozpustnosť (pri °C):	nestanovená

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 26.01.2011
Dátum revízie č.1: 15.01.2015
Dátum revízie č.2: 20.01.2017

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **Sadrová omietka G300 /06_69B/**

vo vode :	v zmesi s vodou vytvára kašu (suspenziu)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	-
ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA	
10.1. Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita	za odporúčaných podmienok stabilný
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vzdušná vlhkosť
10.5. Nekompatibilné materiály	voda, vlhkosť
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	V prípade požiaru: pozri oddiel 5.
ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita:	
LD ₅₀ , orálne, potkan (mg/kg):	údaje nie sú k dispozícii
LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):	údaje nie sú k dispozícii
LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l):	údaje nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pokožky	Dráždi kožu. (výpočet)
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet)
Senzibilizácia	
Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita:	nie je dôkaz
Mutagenita:	nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
STOT SE	údaje nie sú k dispozícii
STOT RE	údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita	údaje nie sú k dispozícii
ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE	
12.1 Toxicita pre vodné organizmy:	údaje nie sú k dispozícii
LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg/l):	-
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg/l):	-
IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg/l):	-
EC ₁₀ , baktérie (mg/l):	-
12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť	údaje nie sú k dispozícii
12.3 Bioakumulačný potenciál:	údaje nie sú k dispozícii
12.4 Mobilita v pôde:	údaje nie sú k dispozícii
12.5 PBT/vPvB:	údaje nie sú k dispozícii
12.6 Iné nepriaznivé účinky:	-
ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ	
13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu). Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 10 13 06 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 10	
ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE	
14.1. Číslo OSN	Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 26.01.2011
Dátum revízie č.1: 15.01.2015
Dátum revízie č.2: 20.01.2017

Strana: 5 z 5

Názov výrobku: **Sadrová omietka G300 /06_69B/**

- | | |
|--|---|
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | - |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | - |
| 14.4. Obalová skupina | - |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | - |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | - |
| 14.7. Doprava hromadného nákladu | - |

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012: žiadne

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dôvod revízie č.1: zmena v právnych predpisoch, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008, zmeny v oddieloch 2,3,8,9,11,13,15,16

Dôvod revízie č.2: zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení a v klasifikácii zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,8,9,11,13,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H315 Dráždi kožu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečenstva:

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Eye Damt.: vážne poškodenie očí

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

Použité skratky:

DNEL Derivated no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne